

平成 24 年 4 月 5 日

応用物理学会北海道支部
会員各位

応用物理学会北海道支部講演会のお知らせ

下記講演会を開催いたしますので、多数ご参加下さいますようご案内申し上げます。

演題： Glimpses of Optics Activities in India with vignettes from some current research at University of Calcutta

講師： Dr. L. N. Hazra 氏

(Department of Applied Optics and Photonics, University of Calcutta, Professor)

日時： 平成 24 年 4 月 23 日 (月) 16:30～17:30

場所： 北海道大学 大学院 工学研究院 物理工学系会議室 1 (A3-62 室)

主催： 応用物理学会北海道支部

講演の要旨

Prefaced with a brief spatio-temporal description of the status of education, industry and research activities on Applied Optics in India, this talk dwells upon five topics on which research is being currently carried out by the presenter's group at the University of Calcutta. The five areas are: (i) A prophylactic strategy for global synthesis in lens design, (ii) Structural design of zoom lenses by evolutionary programming, (iii) Effects of finite substrates on aberrational characteristics of diffractive lenses, (iv) Superresolution by pupil plane phase filtering, and (v) Multiple Optical Tweezers by radial Walsh filters.

世話人 岡 和彦

北海道大学 大学院 工学研究院 応用物理学部門

電話：011-706-6717, E-mail : oka@eng.hokudai.ac.jp